



สัญญาเลขที่ ๑๐๗/๒๕๖๗

## สัญญาซื้อขาย

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมการทหารช่าง ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗ ระหว่าง กองห้าม กองห้าม โดย พลโท มนิต ศิริรัตนากุล เจ้ากรมการทหารช่าง ทำการโดยได้รับมอบอำนาจจากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ หัวหน้าส่วนจำกัด ว.อาร์.กรุ๊ป (2021) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลคุ้งกระถิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดย นางวรรณ เจริญทรง หุ้นส่วนผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๕๐๕๖๙๑ ลงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย วัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒๐๔ รายการ เป็นเงิน ๔๑,๗๕๒,๘๘๔.๐๐ บาท (ห้าสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓,๓๔๕,๗๐๒.๖๙ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสองบาทหกสิบเก้า สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ - ๔

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |  |               |
|--|---------------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ บัญชีรายละเอียดแนบท้ายสัญญา           | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๓.๒ ผนวก ๒ สำเนาคุณลักษณะเฉพาะ, แค็ตตาล็อก       | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๓.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหนังสือรับรอง                    | จำนวน ๑๓ แผ่น |

พลโท

ผู้ซื้อ



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องรากค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อหั้งสิน

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขาย ตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป. (ระยะที่ ๓) ภายในวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งที่บห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ให้จัดส่งของเป็น ๗ วัน

งวดที่ ๑ ส่งของวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๒ ส่งของวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๓ ส่งของวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๔ ส่งของวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๕ ส่งของวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๖ ส่งของวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๗ ส่งของวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองอำนวยการก่อสร้าง กรมการทหารช่าง ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ ( ห้า ) วันทำการของผู้ซื้อ

เมื่อผู้ขายนำสิ่งของที่ตกลงขายตามสัญญานี้มาส่งมอบ จะต้องมีแผ่นป้ายระบุเลขที่สัญญา, วัน, เดือน, ปี ที่ทำสัญญาพร้อมทั้งระบุจำนวนสิ่งของที่ภาชนะบรรจุด้วย และชื่อคู่สัญญาที่ส่งมอบสิ่งของหรือเขียน, พ่นตัวหนังสือระบุข้อความดังกล่าวกำกับมากับสิ่งของที่ส่งมอบด้วย ตามความเหมาะสม

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตาม ข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่า ผู้ขายต้องรับหนี้สิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุตั้งกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ในกรณีที่ทางราชการต้องการให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้งานและการซ่อมบำรุงที่ถูกต้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตามจำนวนที่ทางราชการเห็นสมควร ให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้งานและการซ่อมบำรุงดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องจัดทำ วีดีโอเทป และแผ่นซีดี แสดงวิธีการใช้งาน และการปรนนิบัติบำรุงที่ถูกต้อง โดยใช้คำบรรยายเป็นภาษาไทยพร้อมกับการส่งมอบพัสดุให้กับ กรมการทหารช่าง ด้วย

พลโท

ผู้ซื้อ



ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ การจัดทำวีดีโอเทป และแผ่นชิปดังกล่าว เป็นภาระของผู้ขาย

### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว หรืออาจแบ่งจ่ายเงินเป็นวงตามจำนวนสิ่งของที่ได้รับมอบก็ได้ แต่การส่งมอบแต่ละครั้ง ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ - ของมูลค่าสิ่งของทั้งหมดตามสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย

ชื่อธนาคาร	กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	สาขา ศรีสุริวงศ์
ชื่อบัญชี	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.อาร์.กรุ๊ป (2021)	เลขที่บัญชี ๗๓๖ - ๐ - ๕๗๑๕๐ - ๒

ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ( ถ้ามี ) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ

### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๗ ( เจ็ด ) วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓ ( สาม ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้

### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นแคชเชียร์เช็ค ธนาคารทหารไทยธนาคาร จำกัด (มหาชน) สาขาชลบุรี เลขที่ ๒๒๑๐๖๔๐๑ ลงวันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๒,๕๕๗.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ( ห้า ) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานั้นสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

ผลประโยชน์



ผู้ซื้อ



หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมให้ตามวาระหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคุณความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคุณถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตามรวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระหนึ่งมาอบรมให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ ( เจ็ด ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ และแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่น เต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง และแต่กรณี ภัยในกำหนด ๓ ( สาม ) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในการนี้ที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ ( ๐.๒๐ % ) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขาย จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ ( สามสิบ ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้

พล.โท

๒๖๐๙ ๐๘๖๖๖๖

ผู้ซื้อ



ให้กู๊กต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ ( สามสิบ ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังกล่าวลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ ( สิบห้า ) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง ( Bill of Lading ) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของ

พโล

ลายเซ็น

ผู้ซื้อ

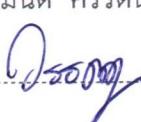


โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

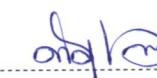
ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา ต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

พลโท   
(มนิตร ศิริรัตนกุล)  
ผู้ซื้อ

นางรรณा เจริญทรง   
(นางรรณा เจริญทรง)  
ผู้ขาย

พันเอก   
(อนันต์ ปรีperm)  
พยาน

พันเอกหญิง   
(ทักษิณ เทพศิริ)  
พยาน

จ่าสิบเอก   
(พุทธพร ช่องกลิน)  
พิมพ์/ทาน

## ผนวก 1

บัญชีรายละเอียดแบบท้ายหนังสือสัญญาซื้อ

ที่ 107/2567 ลงวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
<u>โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3)</u>						
1	น้ำยา PU primer	มอก.2514-2564, มอก.2321-2564	339.00 กก.	321.00	108,819.00	
2	น้ำยา PU body coat	มอก.2514-2564, มอก.2321-2564	2,539.00 กก.	466.00	1,183,174.00	
3	น้ำยา PU top coat	มอก.2514-2564, มอก.2321-2564	1,016.00 กก.	300.00	304,800.00	
4	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	445.00 ท่อน	1,766.00	785,870.00	
5	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	2,295.00 ท่อน	1,347.00	3,091,365.00	
6	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	1,390.00 ท่อน	760.00	1,056,400.00	
7	เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	1,170.00 ท่อน	450.00	526,500.00	
8	เหล็กตัวซี ขนาด 3 x 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	1,510.00 ท่อน	899.00	1,357,490.00	
9	เหล็กกล่องแบบชุบกัลวาไนซ์ 2" x 1" ความหนา 2.3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	110.00 ท่อน	458.00	50,380.00	
10	เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ 1" x 1" ความหนา 1.8 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	110.00 ท่อน	275.00	30,250.00	
11	เหล็กฉาก 2" x 2" ความหนา 3 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	11.00 ท่อน	404.00	4,444.00	
12	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9 มม.	9515 - 00 - 331 - 0007	950.00 แผ่น	236.00	224,200.00	
13	ลวดตะแกรงسان ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 2 มม.	5915 - 00 - 331 - 0077	520.00 ตร.ม.	321.00	166,920.00	
14	เหล็กฉาก ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 3 มม.	5620 - 00 - 331 - 0012	40.00 ท่อน	311.00	12,440.00	
15	Flat bar กว้าง 25 มม. หนา 3 มม.	9515 - 00 - 330 - 0003	300.00 เส้น	247.00	74,100.00	
16	สกรูปลายสว่าน 1/2 นิ้ว	5315 - 00 - 331 - 0023	12,000.00 ตัว	2.00	24,000.00	
17	พูกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้ว	4730 - 00 - 331 - 0402	30.00 กล่อง	856.00	25,680.00	
18	น็อตเบอร์ 14	3850 - 00 - 331 - 0002	44.00 กล่อง	268.00	11,792.00	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	5610 - 00 - 330 - 2002	12.00 ลบ.ม.	2,256.00	27,072.00	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. ผสมน้ำยากันซึม	5610 - 00 - 330 - 2002	70.00 ลบ.ม.	2,540.00	177,800.00	
21	wire mesh	มอก.737-2549	100.00 ตร.ม.	38.00	3,800.00	
22	เกล็ดระบายอากาศ	มอก.1128-2562	1,600.00 ม.	182.00	291,200.00	

หน้าที่ 2

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
23	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี	มอก.1128-2562	9,870.00 ตร.ม.	439.00	4,332,930.00	
24	ครอบสันหลังคา แผ่นเหล็กรีดลอน	มอก.1128-2562	2,600.00 ม.	364.00	946,400.00	
25	สกรูยึดหลังคาเหล็กรีดลอน 2 นิ้ว	5315 - 00 - 331 - 0030	2,200.00 กล่อง	129.00	283,800.00	
26	ผ้าเพดานแผ่นยิบชั่งบอร์ดชนิดพิมพ์ลาย หนา 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	มอก.219-2552	266.00 แผ่น	78.00	20,748.00	
27	แผ่นยิบชั่งบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ชนิดกันชื้น	5640 - 00 - 331 - 0016	4,682.00 แผ่น	476.00	2,228,632.00	
28	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 มม.)	9535 - 00 - 331 - 0017	14,548.00 เส้น	193.00	2,807,764.00	
29	ตะปูเกลียว	5315 - 00 - 331 - 0023	1,247.00 กก.	33.00	41,151.00	
30	ปูนฉาบรอยต่อ	5610 - P - 66 - S - 0025	11,214.00 กก.	11.00	123,354.00	
31	ทรายละเอียด	5610 - 00 - 330 - 0013	3.00 ลบ.ม.	701.00	2,103.00	
32	กระเบื้องแกรนิตโต้ครีมเรียบ ขนาด 24 นิ้ว x 24 นิ้ว	5650 - 00 - 330 - 0020	6,768.00 แผ่น	97.00	656,496.00	
33	ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	5610-P-64-S-0052	3,924.00 ถุง	138.00	541,512.00	
34	ปูนยาแนว	มอก.2703-2559	564.00 กก.	64.00	36,096.00	
35	ทรายหยาบ	5610 - 00 - 330 - 0012	246.00 ลบ.ม.	567.00	139,482.00	
36	WAX	6810 - 00 - 330 - 0001	3,524.00 กก.	107.00	377,068.00	
37	ทรายถม	5610 - 00 - 330 - 0012	30.00 ลบ.ม.	450.00	13,500.00	
38	กระเบื้องยาง	5620 - 00 - 330 - 0055	3,470.00 ตร.ม.	471.00	1,634,370.00	
39	จมูกบันไดยาง	5620 - 00 - 330 - 0055	650.00 ม.	86.00	55,900.00	
40	การสำหรับปูกระเบื้อง	มอก.521-2527	1,525.00 กก.	33.00	50,325.00	
41	พรอมอัด	มอก.2502-2553	195.00 ตร.ม.	428.00	83,460.00	
42	แผ่น HMR หนา 4 มม.	มอก.178-2549	132.00 แผ่น	236.00	31,152.00	
43	แผ่น HMR หนา 6 มม.	มอก.178-2549	640.00 แผ่น	303.00	193,920.00	
44	แผ่น HMR หนา 9 มม.	มอก. 178-2549	138.00 แผ่น	416.00	57,408.00	
45	แผ่น HMR หนา 18 มม.	มอก.178-2549	14.00 แผ่น	775.00	10,850.00	
46	แผ่น HMR หนา 25 มม.	มอก.178-2549	50.00 แผ่น	1,049.00	52,450.00	

หน้าที่ 3

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
47	แผ่น Laminate	มอก.1163-2536	640.00 แผ่น	776.00	496,640.00	
48	แผ่นดูดซึบเสียงวัสดุอะคริลิก ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	มอก.487-2526	950.00 แผ่น	687.00	652,650.00	
49	วัสดุดูดซึบเสียงชนิด PU Foam ความหนา 25มม. ผิวเรียบชนิดผสมสารกันไฟฟ้าม	มอก.487-2526	312.00 ตร.ม.	803.00	250,536.00	
50	ผ้าโพลีเอทิลีน เทอร์เรพทาเลಥ น้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 300 กรัมต่อตารางเมตร ชนิดผสมสารกัน ไฟฟ้า Class 1 ตามมาตรฐาน BS476 Part 7	มอก.655 เล่ม 1-2553	1,147.00 หลา	375.00	430,125.00	0.00
51	คิ้วอลูมิเนียมเส้น 20x11 มม. ความยาว 3 ม.	มอก.218-2520	70.00 เส้น	265.00	18,550.00	
52	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1x2 นิ้ว ยาว 3 ม.	5530-P-64-S-0017	220.00 ท่อน	460.00	101,200.00	
53	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1x4 นิ้ว ยาว 3 ม.	5530-P-64-S-0017	1,170.00 ท่อน	675.00	789,750.00	
54	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.5x3 นิ้ว ยาว 3 ม.	5530-P-64-S-0017	1,245.00 ท่อน	600.00	747,000.00	
55	ห้องเทียม pu	มอก.681-2564	11,520.00 หลา	161.00	1,854,720.00	
56	วงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.00 x 2.00 ม. ขนาดไม่วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้สักบานทึบขนาด 1.00 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5520 - 00 - 331 - 0001	2.00 ชุด	11,235.00	22,470.00	
57	ลูกบิดประตู ห้องน้ำ	5110-P-64-S-0047	76.00 ชุด	321.00	24,396.00	
58	วงกบ UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	2.00 ชุด	1,381.00	2,762.00	
59	ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. และอุปกรณ์ครบชุด	5520 - 00 - 331 - 0001	28.00 ชุด	5,350.00	149,800.00	
60	ประตู UPVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. และอุปกรณ์ครบชุด	5520 - 00 - 331 - 0001	4.00 ชุด	5,778.00	23,112.00	
61	ประตูอะลูมิเนียมบานสวิงเดียว ขนาด 0.87 x 2.16 ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	3.00 ชุด	9,630.00	28,890.00	
62	ประตูอะลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด 1.66 x 2.14 ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	12.00 ชุด	19,260.00	231,120.00	
63	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานสไลด์ ขนาด 1.25 x 2.16 ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	5.00 ชุด	12,840.00	64,200.00	
64	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานสไลด์ ขนาด 1.10 x 2.80 ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	2.00 ชุด	17,120.00	34,240.00	
65	กระเจกขนาด 0.60 x 1.10 ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	1.00 ชุด	1,605.00	1,605.00	

## หน้าที่ 4

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
66	กระเจกขนาด $0.80 \times 1.25$ ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	37.00 ชุด	2,140.00	79,180.00	
67	ช่องแสงบานติดตาย ขนาด $0.90 \times 3.60$ ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	5.00 ชุด	4,815.00	24,075.00	
68	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด $0.60 \times 0.80$ ม.	5520 - 00 - 331 - 0001	30.00 ชุด	4,815.00	144,450.00	
69	ยางขอบกระเจก	มอก.697-2530	3,150.00 ม.	33.00	103,950.00	
70	พิล์มติดกระเจก	มอก.2918-2562	7,859.00 ตร.ฟ.	118.00	927,362.00	
71	บัวฝ้า PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	5650-P-64-S-0035	560.00 ม.	55.00	30,800.00	
72	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4 นิ้ว	5650-P-64-S-0035	545.00 ม.	150.00	81,750.00	
73	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อนพร้อมขอแขวน	4730 - 00 - 330 - 0063	147.00 ชุด	771.00	113,337.00	
74	โถส้วมชนิดนั่งรับเคลือบขาว ชนิดมีห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์	4510 - 00 - 330 - 0030	61.00 ชุด	3,745.00	228,445.00	
75	โถปัสสาวะชายเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	4510 - 00 - 330 - 0030	63.00 ชุด	3,371.00	212,373.00	
76	ฟลัชวาล์ว	4510 - 00 - 330 - 0030	93.00 ชุด	1,734.00	161,262.00	
77	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	4510 - 00 - 330 - 0030	45.00 ชุด	2,033.00	91,485.00	
78	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	4510 - 00 - 330 - 0010	51.00 ชุด	846.00	43,146.00	
79	สะเดื่ออ่างล้างหน้า	4510 - 00 - 330 - 0010	89.00 ชุด	460.00	40,940.00	
80	ฝักบัว	4510 - 00 - 330 - 0024	33.00 ชุด	535.00	17,655.00	
81	ก๊อกน้ำ	4510 - 00 - 330 - 0010	9.00 ชุด	632.00	5,688.00	
82	ที่วางสบู่	4510 - 00 - 330 - 0010	33.00 ชุด	268.00	8,844.00	
83	ราวน้ำแขวนผ้า	4510 - 00 - 330 - 0400	33.00 ชุด	535.00	17,655.00	
84	ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระ (ติดผนัง)	4510 - 00 - 330 - 0030	99.00 ชุด	771.00	76,329.00	
85	ตะแกรงกันกลิ้น	4510 - 00 - 330 - 0010	151.00 ชุด	320.00	48,320.00	
86	สต็อปวาล์ว	4510 - 00 - 330 - 0010	192.00 ชุด	255.00	48,960.00	
87	สายอ่อนน้ำดีสเทนเลสถักขนาด 16"	4510 - 00 - 330 - 0010	143.00 ชุด	193.00	27,599.00	
88	ท่อน้ำทึบโถปัสสาวะ	4510 - 00 - 330 - 0030	32.00 ชุด	1,317.00	42,144.00	
89	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด $9 \times 11$ นิ้ว	5350 - 00 - 330 - 0011	1,533.00 หล	121.00	185,493.00	
90	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด $9 \times 11$ นิ้ว	5351 - 00 - 330 - 0011	1,533.00 หล	121.00	185,493.00	
91	ทินเนอร์	8010 - 00 - 330 - 0086	281.00 แกลลอน	201.00	56,481.00	

## หน้าที่ 5

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
92	แลกเกอร์ ชนิดเงา	8010 - 00 - 330 - 0086	540.00 แกลลอน	537.00	289,980.00	
93	แลกเกอร์ ชนิดด้าน	8010 - 00 - 330 - 0086	540.00 แกลลอน	642.00	346,680.00	
94	ไม้อัดสัก	5640 - 00 - 330 - 0005	1,190.00 แผ่น	642.00	763,980.00	
95	ไฟเม็ก้า	5640 - 00 - 331 - 0006	1,190.00 แผ่น	642.00	763,980.00	
96	กาวยาง	8040 - 00 - 330 - 0100	360.00 กระป่อง	535.00	192,600.00	
97	สีเปื้า	8010 - 00 - 330 - 0053	15,720.00 กก.	107.00	1,682,040.00	
98	สีทารองพื้นปูนเก่า	8010 - 00 - 330 - 0075	4,604.00 แกลลอน	520.00	2,394,080.00	
99	สีทาภายใน	8010 - 00 - 330 - 0075	4,943.00 แกลลอน	440.00	2,174,920.00	
100	สีทาภายนอก	8010 - 00 - 330 - 0075	3,029.00 แกลลอน	750.00	2,271,750.00	
101	สีทารองพื้น	8010 - 00 - 330 - 0085	423.00 แกลลอน	450.00	190,350.00	
102	สีน้ำมัน	8010 - 00 - 330 - 0106	587.00 แกลลอน	780.00	457,860.00	
103	ห่อ พีวีซี ขั้น 13.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	5630 - 00 - 331 - 0005	500.00 หòn	59.00	29,500.00	
104	ห่อ พีวีซี ขั้น 13.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	5630 - 00 - 331 - 0005	500.00 หòn	72.00	36,000.00	
105	ห่อ พีวีซี ขั้น 13.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5630 - 00 - 331 - 0005	475.00 หòn	236.00	112,100.00	
106	ห่อ พีวีซี ขั้น 8.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	5630 - 00 - 331 - 0005	400.00 หòn	651.00	260,400.00	
107	ข้อต่อห่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	5630 - 00 - 331 - 0005	1,150.00 อัน	6.00	6,900.00	
108	ข้อต่อห่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	5630 - 00 - 331 - 0005	950.00 อัน	7.00	6,650.00	
109	ข้อต่อห่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5630 - 00 - 331 - 0005	100.00 อัน	22.00	2,200.00	
110	ข้อต่อห่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	5630 - 00 - 331 - 0005	100.00 อัน	105.00	10,500.00	
111	ข้อต่อห่อ พีวีซี ข่องอ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	5630 - 00 - 331 - 0005	250.00 อัน	6.00	1,500.00	
112	ข้อต่อห่อ พีวีซี ข่องอ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	5630 - 00 - 331 - 0005	175.00 อัน	8.00	1,400.00	
113	ข้อต่อห่อ พีวีซี ข่องอ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5630 - 00 - 331 - 0005	100.00 อัน	33.00	3,300.00	
114	ข้อต่อห่อ พีวีซี ข่องอ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	5630 - 00 - 331 - 0005	100.00 อัน	186.00	18,600.00	
115	ข้อต่อห่อ พีวีซี สามทาง องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	5630 - 00 - 331 - 0005	250.00 อัน	16.00	4,000.00	
116	ข้อต่อห่อ พีวีซี สามทาง องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	5630 - 00 - 331 - 0005	175.00 อัน	20.00	3,500.00	
117	ข้อต่อห่อ พีวีซี สามทาง องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5630 - 00 - 331 - 0005	100.00 อัน	66.00	6,600.00	

## หน้าที่ 6

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคารวมท่อน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
118	ข้อต่อห่อ พีวีซี สามทาง องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	5630 - 00 - 331 - 0005	100.00 อัน	376.00	37,600.00	
119	น้ำยาประสานห่อพีวีซี ชนิดธรรมชาติ ขนาด 500 กรัม	8040 - 00 - 330 - 0100	100.00 กระป๋อง	201.00	20,100.00	
120	ตู้เมนไฟฟ้าขนาด 3 เฟส เมน 60 A 24 ช่อง พร้อมลูกย่อย	4610 - 00 - 331 - 0008	1.00 ชุด	26,215.00	26,215.00	
121	MDB1	4610 - 00 - 331 - 0008	1.00 ชุด	47,936.00	47,936.00	
	- ตู้เมน MDB แบบติดผนัง 200 A		1.00 ชุด			
	- MCCB 200 A 3P IC 36ka		1.00 ตัว			
	- MCB 100 A / 150 AF 3P ic 15ka		2.00 ตัว			
	- DIGITAL METER		1.00 ชุด			
122	MDB2	4610 - 00 - 331 - 0008	1.00 ชุด	202,658.00	202,658.00	
	- ตู้ตั้งพื้น 2 ตอน เดินบาร์ทองแดง สายส่ายกราวด์นิวตรอน		1.00 ชุด			
	- MCCB 500 A 3P IC 36ka		1.00 ตัว			
	- MCB 80 A / 100 AF 3P ic 15ka		3.00 ตัว			
	- MCB 100 A / 150 AF 3P ic 15ka		3.00 ตัว			
	- DIGITAL METER		1.00 ชุด			
123	MCB 100 A / 100 AF 3P IC 25KA	4610 - 00 - 331 - 0008	6.00 ชุด	7,009.00	42,054.00	
124	CB 10 A 1P	4610 - 00 - 331 - 0008	40.00 ชุด	241.00	9,640.00	
125	CB 16 A 1P	4610 - 00 - 331 - 0008	52.00 ชุด	241.00	12,532.00	
126	CB 20 A 1P	4610 - 00 - 331 - 0008	44.00 ชุด	241.00	10,604.00	
127	CB 32 A 1P	4610 - 00 - 331 - 0008	24.00 ชุด	241.00	5,784.00	
128	กล่องเหล็กพร้อมฝาปิด ขนาด 38.1x60.5x13 ซม.	6110 - 00 - 333 - 0506	4.00 ชุด	9,844.00	39,376.00	
129	กล่องเหล็กพร้อมฝาปิด ขนาด 38.1x75.5x13 ซม.	6110 - 00 - 333 - 0506	2.00 ชุด	9,844.00	19,688.00	
130	IEC01 50 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	5.00 ม้วน	19,865.00	99,325.00	
131	IEC01 35 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	3.00 ม้วน	13,807.00	41,421.00	
132	IEC01 25 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	12.00 ม้วน	10,401.00	124,812.00	
133	IEC01 16 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	12.00 ม้วน	6,549.00	78,588.00	
134	IEC01 10 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	36.00 ม้วน	3,631.00	130,716.00	

## หน้าที่ 7

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
135	IEC01 6 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	78.00 ม้วน	2,453.00	191,334.00	
136	IEC01 4 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	200.00 ม้วน	1,491.00	298,200.00	
137	IEC01 2.5 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	314.00 ม้วน	988.00	310,232.00	
138	IEC01 1.5 Sq.mm.	6145 - 00 - 330 - 0113	423.00 ม้วน	681.00	288,063.00	
139	ท่อ IMC ขนาด 2"	มอก.770-2565	35.00 ท่อน	130.00	4,550.00	
140	ท่อ IMC ขนาด 3/4"	มอก.770-2565	22.00 ท่อน	45.00	990.00	
141	เสากองกรีตอัดแรง 8 ม.	มอก.396-2549	1.00 ตัน	4,173.00	4,173.00	
142	รางวายเบร์ ขนาด 4 x 4 นิ้ว	มอก.513-2553	180.00 เส้น	488.00	87,840.00	
143	รางวายเบร์ ขนาด 4 x 6 นิ้ว	มอก.513-2553	80.00 เส้น	642.00	51,360.00	
144	ท่อไฟฟ้า PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	8040 - 00 - 330 - 0100	1,278.00 เส้น	142.00	181,476.00	
145	ท่อไฟฟ้า PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	8040 - 00 - 330 - 0100	1,747.00 เส้น	125.00	218,375.00	
146	ท่ออ่อนไฟฟ้า PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	8040 - 00 - 330 - 0100	240.00 ม้วน	803.00	192,720.00	
147	โคมไฟฟ้าตະแกรงที่ 3 x 18 W. (60x120 cm) LED	6240 - 00 - 330 - 0157	198.00 ชุด	2,440.00	483,120.00	
148	โคมไฟฟ้าตະแกรงที่ 2 x 18 W. (30x120cm) LED	6240 - 00 - 330 - 0157	117.00 ชุด	1,445.00	169,065.00	
149	โคมไฟฟ้าตະแกรงที่ 2 x 9 W. (60x60 cm) LED	6240 - 00 - 330 - 0157	101.00 ชุด	1,263.00	127,563.00	
150	โคมไฟฟ้าร่างเหล็ก 1 x 18 W. LED T 8	6240 - 00 - 330 - 0157	94.00 ชุด	375.00	35,250.00	
151	โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 w LED	มอก.1955-2551	6.00 ชุด	2,654.00	15,924.00	
152	โคมไฟกึ่งเมเปิลแก้วครอบ หลอด LED 9 w	มอก.1955-2551	6.00 ชุด	2,130.00	12,780.00	
153	โคมไฟดาวไลท์ 6 นิ้ว หลอด par 38 LED	มอก.1955-2551	6.00 ชุด	2,087.00	12,522.00	
154	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 4 นิ้ว หลอด 7 w	มอก.1955-2551	108.00 ชุด	696.00	75,168.00	
155	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 4 นิ้ว หลอด 9 w	มอก.1955-2551	9.00 ชุด	632.00	5,688.00	
156	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 5 นิ้ว หลอด 9 w	มอก.1955-2551	49.00 ชุด	739.00	36,211.00	
157	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6 นิ้ว หลอด 9 w	มอก.1955-2551	17.00 ชุด	739.00	12,563.00	
158	ไฟสายยางสตริปไลท์ led สำหรับซ่อนฝ้า	มอก.1955-2551	1.00 ชุด	19,260.00	19,260.00	
159	โคมไฟฟ้าส่องป้าย 18 w	มอก.1955-2551	2.00 ชุด	899.00	1,798.00	
160	โคมไฟกึ่งส่องกระจุก	มอก.1955-2551	48.00 ชุด	2,461.00	118,128.00	

## หน้าที่ 8

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
161	TYPE A FLU REFLECTOR 2X36(2X18W LED)30X120 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	68.00 ชุด	1,702.00	115,736.00	
162	TYPE B FLU. BARE TYPE 1X36W(1x18 W LED)L.120 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	46.00 ชุด	701.00	32,246.00	
163	TYPE C FLU.ACRYLIC 2X36(2X18 LED)30X120 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	43.00 ชุด	2,397.00	103,071.00	
164	TYPE D FLU REFLECTOR 1X36(1X18W LED)15X120 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	44.00 ชุด	1,477.00	64,988.00	
165	TYPE E FLU.U TYPE 1X36(1X18 LED)L. 120 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	29.00 ชุด	1,113.00	32,277.00	
166	TYPE E FLU.U TYPE 1X36(1X18 LED)L. 60 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	6.00 ชุด	926.00	5,556.00	
167	TYPE F FLU. BARE TYPE 1X36W(1x18 W LED)L.120 CM.	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(1)-2563/ มอก.344-2562	4.00 ชุด	487.00	1,948.00	
168	TYPE G DOWNLIGHT LED 18.3 CM.WITH LED PER30 9W	มอก.1955-2551	257.00 ชุด	1,777.00	456,689.00	

## หน้าที่ 9

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคាដ่อนนำ	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
169	TYPE H DOWNLIGHT LED 22.7 CM.WITH LED PER38 13W	มอก.1955-2551	34.00 ชุด	2,451.00	83,334.00	
170	TYPE I DOWNLIGHT LED 22.7 CM.WITH LED PER38 13W	มอก.1955-2551	20.00 ชุด	2,451.00	49,020.00	
171	TYPE J DOWNLIGHT LED 18.3 CM.WITH LED PER30 9W	มอก.1955-2551	30.00 ชุด	1,766.00	52,980.00	
172	TYPE K DOWNLIGHT SURFACE LED PAR38 13W	มอก.1955-2551	3.00 ชุด	1,991.00	5,973.00	
173	TYPE L STEPLIGHT LED 9W	มอก.1955-2551	34.00 ชุด	1,327.00	45,118.00	
174	TYPE M CHILLING DIA 25 CM.BALL LED BLUB 9W	มอก.1955-2551	2.00 ชุด	1,167.00	2,334.00	
175	TYPE N WALL LIGHT DIA 25 CM.BALL LED BLUB 9W	มอก.1955-2551	64.00 ชุด	1,306.00	83,584.00	
176	TYPE O CHILING LAMP LED 18W ROUND	มอก.1955-2551	14.00 ชุด	846.00	11,844.00	
177	TYPE P WALL LIGHT LED 6W	มอก.1955-2551	4.00 ชุด	1,584.00	6,336.00	
178	TYPE Q SPOTLIGHT LED 5W	มอก.1955-2551	28.00 ชุด	942.00	26,376.00	
179	TYPE R EXIT LIGHT LED 10W	มอก.1955-2551	4.00 ชุด	3,467.00	13,868.00	
180	TYPE S BLUB RED COLORE WITH BASE E27	มอก.1955-2551	2.00 ชุด	685.00	1,370.00	
181	TYPE T EMERGENCY 2X9W LED	มอก. 1955-2551/ มอก. 902-2(22)-2560	6.00 ชุด	3,735.00	22,410.00	
182	TYPE U STAGE COLOUR LIGHT RGB 1 M.	มอก.1955-2551	10.00 ชุด	4,965.00	49,650.00	
183	TYPE V FLOODLIGHT 150W LED	มอก.1955-2551	2.00 ชุด	5,233.00	10,466.00	
184	TYPE W FLOODLIGHT 50W LED	มอก.1955-2551	6.00 ชุด	3,082.00	18,492.00	
185	TYPE X WALL LIGHT 15 CM.	มอก.1955-2551	11.00 ชุด	1,648.00	18,128.00	
186	สวิตซ์ทางเดียว	5930 - 00 - 331 - 0032	789.00 ชุด	65.00	51,285.00	
187	เต้ารับคู่มีกราวน์	5950 - 00 - 330 - 0002	679.00 ชุด	204.00	138,516.00	
188	หน้ากากพลาสติก 2 ช่อง	4120 - 00 - 331 - 0034	306.00 อัน	38.00	11,628.00	
189	หน้ากากพลาสติก 3 ช่อง	4120 - 00 - 331 - 0034	670.00 อัน	38.00	25,460.00	
190	หน้ากากพลาสติก 1 ช่อง	4120 - 00 - 331 - 0034	50.00 อัน	38.00	1,900.00	
191	ห้องน้ำยา ขนาด 5/8 นิ้ว	4120 - 00 - 331 - 0034	90.00 ม.	256.00	23,040.00	

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคាដ่อน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
192	ท่อน้ำยา ขนาด 1 3/8 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	90.00 ม.	805.00	72,450.00	
193	ฉบวนหุ้มท่อขนาด 5/8 นิ้วหนา 5/8 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	60.00 ม.	95.00	5,700.00	
194	ฉบวนหุ้มท่อขนาด 1 3/8 นิ้วหนา 3/4 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	60.00 ม.	155.00	9,300.00	
195	ฉบวนหุ้มท่อขนาด 1 นิ้วหนา 1/2 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	60.00 ม.	54.00	3,240.00	
196	ฉบวนหุ้มท่อขนาด 2 นิ้วหนา 1/2 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	60.00 ม.	73.00	4,380.00	
197	ท่อน้ำยา ขนาด 3/4 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	2,260.00 ม.	163.00	368,380.00	
198	ท่อน้ำยา ขนาด 3/8 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	2,260.00 ม.	63.00	142,380.00	
199	ฉบวนหุ้มท่อ ขนาด 3/8 นิ้ว หนา 3/4 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	2,260.00 ม.	54.00	122,040.00	
200	ฉบวนหุ้มท่อ ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 3/4 นิ้ว	4120 - 00 - 331 -0034	2,260.00 ม.	70.00	158,200.00	
201	ท่อ พีวีซี ขั้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 1 นิ้ว	5630 - 00 - 331 - 0005	1,190.00 ท่อน	81.00	96,390.00	
202	ท่อ พีวีซี ขั้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 3/4 นิ้ว	5630 - 00 - 331 - 0005	1,160.00 ท่อน	62.00	71,920.00	
203	ท่อ พีวีซี ขั้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว	5630 - 00 - 331 - 0005	30.00 ท่อน	156.00	4,680.00	
204	ท่อ พีวีซี ขั้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 2 นิ้ว	5630 - 00 - 331 - 0005	30.00 ท่อน	236.00	7,080.00	
	รวม 204 รายการ		ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	51,752,884.00	

พล.โท.....

ผู้ชื่อ

พ.ส.ท. พล.โท หัวหน้าผู้บังคับบัญชา

ผู้ชาย

วี.อาร์.กรุ๊ป (2021)

(มนิต ศิริรัตนกุล)

(นางวรรณ เจริญทรง)

พันเอก.....

พยาน

(อุนันต์ ปรีเพรน)

พยาน

(ทัศนีย์ เพพศิริ)

พิมพ์/ทาน

(พุทธพร ช่องกลืน)

แคชเชียร์เช็ค **A/C Payee Only**  
**CASHIER'S CHEQUE**



วันที่ DATE 1 7 0 7 2 5 6 7  
○/○ ○/○ ○/○ ○/○ ○/○ ○/○ ○/○ ○/○

จ่ายตามคำสั่งของ กิริมานะการช่างเพื่อขอรับเงินรับฝาก  
PAY TO THE ORDER OF  
บาท \*\*สองล้านห้าแสนแปดหมื่น เจ็ดพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน\*\*  
BAHT  
311 สาขากรุงบุรี  
0000000420/2024

฿ 2,587,645.00\*\*\*\*\*

ธนาคารแห่งประเทศไทย  
TBSR

**tmb** ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)  
TMBCorporation Public Company Limited

สาขากรุงบุรี  
319/1 ถนนเทอดไท แขวงบ้านเมือง กรุงเทพฯ

เบอร์เช็ค CHEQUE NO.

สาขาเลขที่ BRANCH NO.

ลายมือชื่อผู้ได้รับมอบอำนาจ  
AUTHORIZED SIGNATURE

ลายมือชื่อผู้ได้รับมอบอำนาจ  
AUTHORIZED SIGNATURE

Yuthsophorn  
Somwut

Montri  
Sakul

147 2210640101103110 00000000000002

สำเนาถูกต้อง<sup>1</sup>  
พ.อ. *[Signature]*  
(อนันต์ บริเปรุณ)  
หัวหน้าหนาน้ำที่พัสดุ กช.  
*[Signature]* / *[Signature]* / *[Signature]*